

# Sommaire pertinent – Technologie : Première partie

**Auteurs** : S. Bensaada, D. Feliachi

**Éditeur** : OPU

**ISBN** : 9789961010228

Chapitre	Contenu principal
Introduction à la technologie industrielle	Organisation industrielle et sécurité en atelier
Dessin technique	Représentation normalisée, vues, coupes et cotation
Matériaux industriels	Métaux, plastiques et propriétés mécaniques
Mesures et métrologie	Contrôle dimensionnel et instruments de mesure
Outils et machines-outils	Tour, fraiseuse, perceuse et outils de coupe
Procédés d'usinage	Tournage, fraisage, perçage et rectification
Assemblages mécaniques	Filetages, rivetage, soudage et visserie
Transmission de mouvement	Engrenages, chaînes, courroies et accouplements
Maintenance et lubrification	Entretien et prévention des pannes
Applications industrielles	Études de fabrication et exercices pratiques